

「あすか」 OPERATION REPORT Rev.5 Ver 3.1

1999 年 06 月 06/07 日 Y+ 2297/2298 KSC 当番: T. Mizuno , J.Kataoka and
T. Okajima

A1656 → SCGG_202

	PASS 1		PASS 2		PASS 3		PASS 4		PASS 5								
Pass No.	990606-1546		990607-0101				990607-0308		990607-0411								
Operation	X-REP OP/OG-05 WRT TCU-MEM ACS ERR RST OP-START		X-REP SBR-A-RNG STAR-04 WRT S-CTLG-CHK OBSERVE CPU2/3-STOP CPU2/3-RST GIS-MEM RNG-OFF		(YOHKOH)		X-REP SBR-A-RNG ROG-83 ROG-84 DE-0/1-LV-ON GIS2/3-STP GIS2/3-RST RNG-OFF		X-REP								
Target	A1656		A1656				A1656		A1656								
AOS(UT)	22:37:53		00:19:15				03:41:00		05:21:55								
LOS(UT)	22:50:29		00:31:00				03:52:26		05:32:16								
Max-El	24.43°		65.82°				53.325°		16.83°								
Time	22:44:00		00:24:38				03:49:21		05:26:49								
Rep-band(stat.)	X (Complete)		X (Complete)		()		X (Complete)		X (Complete)								
Rep-start	22:38:56		00:20:12				03:42:11		05:23:36								
DP-mode	OB/TC/AC/OB		OBS				OB/AC/GI/OB		OBS								
ACS-mode	Normal-Pointing		Normal-Pointing				Normal-Pointing		Normal-Pointing								
SUN-pos θ_s/ϕ_s	13.69°/200.70°		13.63°/200.91°				13.57°/201.51°		13.52°/201.55°								
Attitude	194.4818° 61.7781° 140.1379°		194.4818° 61.7781° 140.1379°				194.4818° 61.7781° 140.1379°		194.4818° 61.7781° 140.1379°								
OP-start(CE)	22:47:26 (00h)		Cont (0Ah)		()		Cont (1D->1Eh)		Cont (28h)								
GIS HAM ERR	—		ERR → Reset				ERR → Reset		—								
ACS ERR	(SH)MOMCHG → Reset		—				—		—								
SIS-mode	Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333				Fnt/Fnt 1111/3333		Fnt/Fnt 1111/3333								
S0/1-TECT	-34.54/ —		-35.07/ —				-34.25/ —		-33.67/ —								
S0/1-CCDT	34.52°C -59.13/ — 58.76°C		35.10°C -59.57/ — 59.14°C				34.38°C -59.88/ — 59.47°C		33.84°C -59.70/ — 59.37°C								
GIS-mode	PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)				PH(10-8-8-5-0)		PH(10-8-8-5-0)								
GIS LD Hit	24.9/27.0 c s ⁻¹		32.2/29.3 c s ⁻¹				25.6/22.4 c s ⁻¹		25.4/24.1 c s ⁻¹								
P	X	Y	R	S	Pos	MErr	HV_HL	Gain	RT-L	RT-U	Temp	RBMT	CalPk	CalCnt	CalTim	RT	Pk
10	8	8	5	0	FLF	2	3/4	48	159	218	17.5	17.4	368.69	594	14816	184.50	
Pass: 990606-1546							3/4	40	159	218	12.0		393.09	575	14816	179.59	

SIS Mode Changes: A1656 1CCD(1111/3333) F/F, LD=0.48 keV, AD OFF
 SCGG202 1CCD(1111/3333) F/F, LD=0.48 keV, AD OFF

GIS Mode Changes: A1656, SCGG202 PH(10-8-8-5-0)

Condition Condition (min/max)

BAT_V-A	BAT_V-B	BAT_I-A	BAT_I-B	BAT_T-A	BAT_T-B
18.50/23.20	18.50/23.30	-4.98/4.77	-5.12/4.78	4.55/8.74	4.55/8.46

Maneuver Operation

Start Time	Target Name	#	(α , δ)	(ϕ , θ , ψ)
06/07 10:10	SCGG_202	3	(184.9583, 28.4000)	(185.1832, 61.6607, 143.4671)

Comment: 本日の運用: ASCA observed A1656 (PI Watanabe ,JPN). SIS count rate was 0.12 c/s and 0.12 c/s, respectively.

ASCA will move to the next target SCGG202 (PI: Makishima JPN) in the remote orbits

A1656 は 太陽角が悪いためか、SIS の温度は $-58/59$ 度台をふらついています。カウントレートも高く、S1C3 が bit-M Faint で 思いっきりサチッてしまいました。4 パス目で real-OG 83/84(0.48 keV) を打つことで 対処しました。

3 度目の KSC ですが、いつも来る途中は爆睡しているので、あまり覚えていません。寝ぼけてバスターミナルをふらふらしていたら、迎えに来た吉原タクシーの兄貴が「片岡さんですね。この前もお会いしましたね」と言われたのには驚いた。いちいち顔を覚えているんですかねえ。# それとも、私が 真田広之に似ているからでしょうか (ウソをつくと心が痛い :-p 片岡)

長かった KSC 生活もこれでおしまいです。到着していきなりのトラブルに見舞われましたが、無事に役目をおえられそうです。。。って、明日は大雨らしいのですが、ちゃんと帰れるのだろうか?(水野)

水野さんお疲れさまでした。お世話になりました。昨日は 1 日雨だったため結局 KSC でおとなしくしていました。しかも、今日も雨。さらに雷。かなりブルーです。でも、このブルーな気持ちも、片岡さんのおかげで楽になりました。うーん、片岡さん H さんに通ずるものが。。。あ、水野さんトイレのスリッパ持って帰ったらダメですよ!(岡島)